

PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES
DES SERRES DU MUSÉUM
(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE, VII).

Par A. GUILLAUMIN.
PROFESSEUR AU MUSÉUM

139. — *Doritis pulcherrima* Lindl.

Les planches de WILLIAMS (*Orch. Alb.* VII, t. 381), du *Botanical Magazine* (t. 7196) et les aquarelles inédites d'EBERHARDT conservées à l'Herbier du Muséum montrent toutes les feuilles uniformément vertes sur les 2 faces, l'inférieure étant plus pâle ; dans la *Flore de l'Indochine* (V, p. 456), je les ai décrites comme en dessus violacées, un peu marbrées, vert sombre tachées de noir en dessous ; les plantes actuellement vivantes dans les serres du Muséum les ont en dessus vert sombre taché de noir avec la côte noire, violacées en dessous. L'échantillon : Cambodge (*M^{me} Porée Maspéro* f. 172, 1950) a des fleurs de la teinte reproduite par le *Botanical Magazine*, c'est-à-dire des sépales roses un peu brunâtres à l'extrémité, des pétales roses, le labelle à lobe médian rose à nervures longitudinales plus foncées et lobes latéraux brun rayés longitudinalement de brun foncé ; les aquarelles d'Eberhardt montrent des plantes de cette teinte et une autre à fleurs blanches correspondant à la var. *candidula* Rolfe, la planche de WILLIAMS une plante à fleurs violettes et labelle uniformément violet très foncé. Deux plantes récoltées par NGUYEN VAN TAI en Annam, à Dalat, sur des roches basaltiques en voie de décomposition entre la forêt à *Pinus Merkusii* Jungh. et De Vriese et la forêt claire à *Pentacme siamensis* Kurz (*C. R. S. T.*, n° 124/TS, f. 191, 1953) ont l'une des fleurs mauve pâle, l'autre de couleur « cyclamen ».

140. — *Habenaria arietina* Hook. f.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 123/TS, f. 191, 1953).

N'avait encore été signalé en Indochine qu'au Tonkin à Chapa (*Fl. Indochine*, VI, p. 618).

141. — *H. rhodochila* Hance.

Annam : chutes de Dantgia près Dalat, dans le creux des rochers à proximité des cascades (*C. R. S. T.*, n° 277 Lèn, *Lefèvre* leg.) très répandue en Indochine (*l. c.*, p. 618).

LIUVILLE avait effectué à Maure de Bretagne (Ille-et-Vilaine) des semis de cette espèce connue sous le nom de *H. militaris* Reichb. f. et obtenu des plantes à fleurs plus larges (près de 2,5 cm).

Par croisement avec *H. Suzannae* R. Br.¹, RÉGNIER, vers 1912, avait obtenu *H. × Original*; LIUVILLE réalisa le croisement inverse et obtint des plantes qui avaient « la tige et les feuilles plus voisines de celles d'*H. Suzannae* mais d'un vert un peu plus foncé que cette dernière mais sans les macules de l'*H. militaris*² ». Certaines plantes auraient donné des fleurs « à peu près intermédiaires entre celles des 2 parents mais le labelle n'étant pas fimbrié ou à peine et les organes de la fécondation étaient toujours ceux de l'*H. militaris*² ».

Une autre a donné, en juillet 1921, des fleurs disposées en une sorte d'ombelle, à sépales et pétales verts comme chez l'*H. militaris*, éperon atteignant jusqu'à 7 cm de longueur rappelant celui d'*H. Suzannae*, labelle rouge ou rose chair, nullement fimbrié, à 3 lobes, les latéraux atteignant 4 cm de largeur, le médian soit, à partir d'une base étroite, linéaire (1 cm. × 0,3 cm.) dilaté en une partie triangulaire (0,5 cm × 1,5 cm) émarginée ou tronquée-ondulée au sommet, soit étroitement linéaire (ne dépassant pas 3 mm de largeur), obtus, alors que « la colonne est plutôt de l'*H. Suzannae*, les 2 languettes du stigmate s'apercevant à peine étant étroitement appliquées ou même soudées sur la colonne et très courtes »².

Les serres du Muséum ont possédé l'*H. militaris*, l'*H. Suzannae*, l'*H. × Original* et l'*H. × Regnieri* (*carnea × militaris* et *militaris × carnea*) données par LIUVILLE (f. 326, 1931) qui y ont fleuri. RÉGNIER avait en outre recroisé l'*H. × Regnieri* par *H. militaris* obtenant ainsi l'*H. × l'Avenir*.

142. — *Eria Eberhardtii* Gagnep.

Annam : Dalat : station Mauline, à 1.500 m d'altitude (*C. R. S. T.*, n° 35 Lèn., f. 183, 1952).

Remarquable par ses pseudobulbes fusiformes ne dépassant pas 8 cm. de longueur comprimés (1,5 cm × 0,8 cm), les feuilles ne dépassant pas 17 cm de longueur, étroites (1-1,4 cm), atténuées en pétiole indistinct.

1. Cette belle espèce, à fleurs blanches, très agréablement odorantes mais ne se conservant pas plus d'un jour en fleurs coupées qui semble également très répandue en Indochine sauf en Cochinchine et avait été découverte en Annam au Lang bian par POILANE, a été retrouvée par DE SIGALDI et TRUONG VAN TÊN (*C. R. S. T.* n° 105/TS) en juillet 1953 aux environs de Dalat (Gongan), à 900 m d'altitude, en lisière de la forêt secondaire de feuillus mais se rencontre aussi dans les bas-fonds. Les mêmes collecteurs ont trouvé aussi au même endroit dans les bas-fonds boueux d'anciennes rizières l'*H. commelinifolia* Wall. (*C. R. S. T.* n° 103/TS) qui n'avait été signalé en Indochine qu'en Cochinchine et qui a des fleurs sans odeur, blanches à extrémité des pièces verdâtres.

2. LIUVILLE in *litt.* 12-IX-1921.

L'axe d'inflorescence est mollement velu, le pédicelle et l'ovaire sont moins velus mais pas glabres.

Les fleurs sont blanches sauf le lobe médian du labelle jaune et l'opercule de l'anthère de couleur foncée comme l'avait déjà noté Evrard.

N'avait été trouvé qu'une fois au Lang bian par Eberhardt.

143. — *E. langbianensis* Gagnep.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 13/SM, f. 210, 1953), Hauts plateaux (*C. R. S. T.*, n° 76, f. 222, 1953). Avait déjà été trouvé à Dalat (*Evrard*) et dans la province du Haut-Donai (*Poilane*). 1^{re} introduction.

Fleur couverte extérieurement d'une laine blanche. Sépales en dedans, jaunâtres rayés de rouge à la base, pétales presque blancs également rayés, labelle blanc à lobes latéraux rayés de rouge et médian marginé de jaune vif, cette marge à liseré rouge vers l'intérieur.

144. — **E. monantha** Guillaum. sp. nov.

Herba epiphytica, dense caespitosa, pseudobulbis cylindricis, 1 cm altis, 0,2 cm. diam., 1-articulatis, petiolum simulantibus, folium 1, lineare, (12 cm × 1 cm), basi cuneatim attenuatum, apice leviter inaequaliter attenuatum, supra canaliculatum, coriaceum, vaginibus triangularibus, membranaceis, brunneis; flos 1, albus leviter lutescens, 1 cm. longus, e pseudobulbi basi oriens, sepalo superiore ovato (4 mm × 2 mm), obtuso, 5-nervio, lateralibus 2-plo longioribus, leviter falcatis, basi saccum cylindricum, horizontalem, 4 mm longum formantibus, petalis lanceolatis (4 mm × 2 mm) acutis, 1-nerviis, apice lutescentibus, labello sigmoideo, ungue angustato, 2 mm longo, lamina integra, 4 mm longa, marginibus tenuibus, inflexis, intus sparse lanuginosa, levissime rosea, explanata 3,5 mm lata, apice acuta, crassa, minute papillosa, lutea, columna brevis, anthera operculo brunneo, pollinibus 8, claviformibus, ovarium sparse lanuginosum.

Annam : Dalat : arbre broyé (*C. R. S. T.*, n° 16, f. 183, 1952).

D'après les clefs de la *Flore d'Indochine*, se rapprocherait d'*E. dalatensis* Gagnep. quoique l'aspect en soit très différent. Semble devoir rentrer dans le § *Conchidium*.

146. — *Coelogyne fimbriata* Lindl. var. *annamica* Finct.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 289/Lên, f. 210, 1953).

Fleurs jaune verdâtre pâle à crêtes brunes, comme chez le type. N'avait encore été récolté qu'une fois en Annam dans les vallées descendant du Lang bian. 1^{re} introduction.

147. — *D. Nathanielis* Reichb. f. var.

Annam : Fimnon, 900 m (*C. R. S. T.*, n° 278/Lên, f. 199, 1953, M^{me} de Sigaldi leg.).

Diffère du type par les feuilles plus larges (2 cm × 1-1,2 cm), les fleurs plus grandes (sépale sup^r long de 4 mm, les latéraux atteignant 9 mm, le labelle 1 cm × 0,6 cm). Les fleurs sont blanches sauf du rose vers l'extrémité de l'éperon et une étroite bande rose longitudinale vers l'extrémité du labelle jusqu'à la perle rugueuse du sinus apical.

148. — *Cirrhopetalum Micholitzii* Rolfe.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 293/Lên, f. 212, 1953).

Les sépales latéraux ne sont pas jaune foncé mais orangé.

149. — *Calanthe cardioglossa* Schltr.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 136/de Sig., f. 3, 1954), Haut-Donaï Langhanh, au bord du Donaï, près d'une chute, 800 m., terre basaltique grise (*C. R. S. T.*, n° 29/Tai).

Déjà trouvé au Siam, au Laos et en Annam, notamment à Dalat. 1^{re} introduction.

150. — *Bulbophyllum semiteretifolium* Gagnep.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 137/de Sig., f. 3, 1954).

Les fleurs sèches semblent uniformément jaunes.

N'avait été trouvé qu'une fois, également à Dalat.

151. — *Cirrhopetalum oreogenes* W. W. Sm.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 138/de Sig., f. 3, 1954).

Espèce du Yun-nan qui n'avait encore été signalée en Indochine qu'au Tonkin, à Chapa.

152. — *Otochilus fusca* Lindl.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, n° 292/Lên, f. 212, 1953).